

Ejercicio18Seccion3.1grossman2Ed.

BY DANIELCHAVEZ

Encuentre un vector unitario que tenga la misma direccion de vector dado:

$$v = 2i + 3j$$

Dan:

- un vector con un direccion.

Piden::

- hallar un vector que tenga la misma direccion de vector dado.

SOLUCION:

$$|v| = \sqrt{13}, u = \frac{v}{|v|} = \frac{2}{\sqrt{13}}i + \frac{3}{\sqrt{13}}j.$$